

## IASB Mitglieder



ATG: biosynthetics GmbH ist ein deutsches Unternehmen, das in Zusammenarbeit mit Partnern integrierte Biotechnologie-Projekte weiterentwickelt und organisiert, denen neueste Technologien im Bereich Synthetische Biologie zur ökonomischen Produktion bioaktiver Moleküle zugrunde liegen: Biopharmazeutika und Xeno-Biochemikalien. Integrierte Projekte im Bereich Synthetische Biotechnologie gehen weit über die Entwicklung neuer Technologien hinaus - erforderlich ist auch eine solide Informationsgrundlage und stringentes Projektmanagement. Vor diesem Hintergrund unterstützt ATG integrative Projekte im Bereich Synthetische Biotechnologie mit Fokus auf die Erschließung neuer Märkte auf Basis neuer Technologien für die Wirtschaft der Zukunft.

Weiterführende Informationen finden Sie unter [www.atg-biosynthetics.com](http://www.atg-biosynthetics.com)



Biomax Informatics AG ist führend in der Entwicklung von Lösungen für das Wissensmanagement der Life Science Industrie mit dem Schwerpunkt klinische Anwendungen. Die BioSM-Plattform erlaubt die klare Strukturierung von komplexen molekularen biologischen Reaktionen und die Verbindung zu experimentellen Daten und klinischen Erhebungen. Unter den Kunden von Biomax finden sich führende Unternehmen, wie BASF, Boehringer Ingelheim, KWS Saat, Roche und Schering.

For further information please visit [www.biomax.com](http://www.biomax.com).



Entelechon GmbH bietet Gensynthese, Dienstleistungen im Bereich Molekularbiologie sowie eine breite Palette von Bioinformatiklösungen an. Der Schwerpunkt liegt auf der hochentwickelten Optimierung von DNA-Sequenzen für eine maximale Genexpression. Außerdem bietet Entelechon eine neue Technologie für die Proteinquantifizierung (QconCAT) an. Diese Methode erlaubt die absolute Quantifizierung von Proteinen nahezu jeden Ursprungs.

Weiterführende Informationen finden Sie unter [www.entelechon.com](http://www.entelechon.com)



febit's einzigartige Geniom Technologie ermöglicht das Lesen, Schreiben und Verstehen der Sprache des Lebens: Der DNA. Geniom eröffnet eine neue Dimension der Microarray-Technologie für die Analyse und Synthese von Genen und Genomen. Die febit sybio gmbh, ein Unternehmen der febit Gruppe, bietet Technologien und Services für die Synthetische Biologie und verwandte Forschungsgebiete an. Die zugrundeliegende, patentierte Geniom Technologie basierend auf einem mikrofluidischen Biochip, ermöglicht eine besonders effiziente und kostengünstige Produktion synthetischer Gene.

Weiterführende Informationen finden Sie unter [www.febit.eu](http://www.febit.eu)



Die Sloning BioTechnology GmbH aus München verfügt über die führende Technologie für die Synthese von kundenspezifischen Genbibliotheken. Diese Genbibliotheken sind essentieller Bestandteil bei der erfolgreichen Suche nach neuen und verbesserten therapeutischen Proteinen oder Proteinen die in technischen Applikationen eingesetzt werden. Sloning bietet qualitativ hochwertige, innovative und maßgeschneiderte Lösungen für das Protein Engineering auf Basis der Schlüsseltechnologie Slonomics™, einer einzigartigen Plattform zur DNA-Produktion, die definierte Sets doppelsträngiger DNA-Triplets verwendet. Sloning nutzt Slonomics™ zur Synthese maßgeschneiderter Mutanten-Bibliotheken für Kunden aus der Biopharmazeutischen Industrie, der weißen Biotechnologie, Agribiotech und Ernährungsindustrie in der ganzen Welt. Sloning wendet höchste ethische Maßstäbe im Bereich Synthetische Biologie an und ist Gründungsmitglied des IASB.

Weiterführende Informationen finden Sie unter [www.sloning.com](http://www.sloning.com)

**Kontakt:**

International Association Synthetic Biology (IASB)  
c/o febit sybio gmbh  
Im Neuenheimer Feld 519  
69120 Heidelberg  
Tel: +49 941 94683-60  
Fax: +49 941 94683-66  
info@ia-sb.eu  
www.ia-sb.eu